



Smart Monitor

Kullanım Kılavuzu

Versiyon 2.0

2024-12-02

Smart Monitor



Ürün ortamı, önlemler, uyarılar ve kullanım amacı hakkında bilgi için *USR TUR Digistat Care/USR TUR Digistat Docs (Digistat Suite EU için) veya USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA için) bölümüne bakınız. Geçerli belgenin okunup anlaşılması, bu belgede açıklanan Smart Monitor uygun ve güvenli bir şekilde kullanılması için elzemdir.*

SMART MONITOR (Akıllı Monitör), Ürün kurulumunda yapılandırılmış tüm tıbbi cihazları ilgili bilgilerle tek ızgara üzerinde görüntüler. Cihaz bir hastayla ilişkiliyse, hasta bilgileri de görüntülenir (hasta adı, yatak vs.). Diğer bilgiler, Ürünü kullanan sağlık hizmeti kuruluşunun yapılandırma tercihlerine göre görüntülenir. Hasta/yatak ile ilişkilendirilmemiş tıbbi cihazlar ekranın alt kısmında listelenir. Bir örnek görmek için bkz. Şekil 1.

Akıllı Monitör'e erişmek için:

- Yan çubukta, Şekil 1 A'da gösterilen iconu tıklayın.

Location	Bed	Patient	Alarm	Device Name	Serial Number	Drug Name	Volume Rate	Pressure	Time Remaining	Identity
ICU	2	Cartonio, Tonio TC	⚠	Perfusor Space	IP5M12502		26 mL/h	0.05 10 ³	00:03:19	C
				Perfusor Space	IP212701	Diltiazem	18.67 mL/h	0.05 10 ³	00:10:12	
				Infusomat Space	IP212402		0.82 mL/h	0.05 10 ³	00:11:08	
				Infusomat Space	IP213303	Dobutamine	4.2 mL/h	0.05 10 ³	00:00:11	
				Infusomat Space	IP212404		3 mL/h	0.05 10 ³	00:02:45	
	3	Cotogno, Milo MC	⚠	Infusomat Space	IP212605	Gabexate mesylate	0.4 mL/h	0.05 10 ³	00:15:20	C
				Perfusor Space	IP4M12305	Gabexate mesylate	0.78 mL/h	0.05 10 ³	00:02:57	
				Infusomat Space	IP313001	Gabexate mesylate	41 mL/h	0.05 10 ³	00:03:18	
				Infusomat Space	IP313202		0 mL/h	0.05 10 ³	00:00:00	
				Perfusor Space	IP4M12902		0.28 mL/h	0.05 10 ³	00:05:01	
ICU	4	Lina, Fata FL	⚠	Infusomat Space	IP413301	Diltiazem	0.34 mL/h	0.05 10 ³	00:09:25	C
				Perfusor Space	IP412902		29 mL/h	0.05 10 ³	00:04:55	
				Perfusor Space	IP412703	Dobutamine	31 mL/h	0.05 10 ³	00:01:29	
				Perfusor Space	IP412304		0.54 mL/h	0.05 10 ³	00:01:27	
				Perfusor Space	IP412305	Gabexate mesylate	32 mL/h	0.05 10 ³	00:02:51	
	5	Lucente, Amina AL	⚠	Infusomat Space	IP512601	Diltiazem	26 mL/h	0.05 10 ³	00:09:21	C
				Perfusor Space	IP512502		49 mL/h	0.05 10 ³	00:03:10	
				Perfusor Space	IP512903	Dobutamine	0.66 mL/h	0.05 10 ³	00:00:28	
				Perfusor Space	IP612901	Gabexate mesylate	31.33 mL/h	0.05 10 ³	00:02:41	
				Infusomat Space	IP613302		29.33 mL/h	0.05 10 ³	00:02:13	
ICU	6	Rosarospa, Strega SR	⚠	Infusomat Space	IP613203	Remifentanyl	0.58 mL/h	0.05 10 ³	00:18:38	C
				Infusomat Space	IP613304		16 mL/h	0.05 10 ³	00:06:04	
				Perfusor Space	IP613105	Diltiazem	19 mL/h	0.05 10 ³	00:02:37	
				Perfusor Space	IP612906		5 mL/h	0.05 10 ³	00:08:30	
				Perfusor Space	IP5M12903	Dobutamine	3 mL/h	0.05 10 ³	00:05:23	
	7	Ronfo, Gnomo GR		Infusomat Space	IP2M12605	Gabexate mesylate	13 mL/h	0.05 10 ³	00:15:45	
	8	Manno, Orco OM								
	9	Orchidea, Orchessa OO								
	10	Varana, Strega SV								
				Infusomat Space	IP1M12401	Gabexate mesylate	4.8 mL/h	0.05 10 ³	00:06:02	
				Perfusor Space	IP1M12802		24 mL/h	0.05 10 ³	00:02:45	
				Perfusor Space	IP2M12701	Diltiazem	29.33 mL/h	0.05 10 ³	00:06:50	
				Infusomat Space	IP2M13303	Dobutamine	5 mL/h	0.05 10 ³	00:05:24	

Şekil 1

Cihazlar türlerine göre gruplandırılabilir: Örnek olarak, grup başına bir tür, ancak grup başına iki veya daha fazla tür de mümkündür. Her grupta ilgili sayfa farklı sekmelerde görüntülenir (Şekil 1 B): Her sayfa için, görüntülenen ızgaranın ayrıntıları tamamen özelleştirilebilir.

Her satır bir cihaza karşılık gelir. Burada açıklanan yapılandırmada aşağıdaki bilgiler sağlanır (soldan sağa)

- Konum (cihaz bir hastayla ilişkiliyse).

- Yatak (cihaz bir hastayla ilişkiliyse).
- Hasta (cihaz bir hastayla ilişkiliyse).
- En yüksek öncelikli alarm durumu (varsa).
- Cihaz adı.
- Cihaz seri numarası.
- İnfüze Edilen İlaç adı (varsa).
- Hacim oranı.
- Devre basıncı.
- İnfüzyonun sonuna kadar kalan süre.
- İlişkilendirme kısayol düğmesi
-  simgesi mevcutsa, pompa bir *GuardRail* pompasıdır

Konum, Yatak, Hasta ve Alarm sütunları her zaman mevcuttur. Diğer sütunlar yapılandırma tarafından etkinleştirilirse görüntülenir (*SmartMonitorConfig* sistem seçeneği aracılığıyla).

İlişkili olmayan cihazlar, konum/hasta bilgileri olmadan görüntülenir. Her sütunun başlığı, görüntülenen bilgi türünü belirtir.

Alarm	G	Device Name	Serial Number
☒	All Devices		701
☐	Only Alarmed		12902
Filter	Clear Filter		202
			001

 ikonundan ızgara içeriği sıralanıp filtrelenebilir.

Kimlik sütunu (Şekil 1 C)) bir cihazın bir hastayla ilişkilendirilmesinin mümkün olup olmadığını ve bu ilişkinin ayarlanıp ayarlanamayacağını gösterir.

Kimlik sütunu (Şekil 1 C), cihazın halen bir hastayla ilişkili olup olmadığını gösterir.

 ikonu, cihazın bir hastayla ilişkili olmadığını gösterir. Satır seçilirse, komut çubuğunda **Ata** düğmesi görüntülenir. Cihazı bir hastayla ilişkilendirmek için düğmeyi tıklayın.

The  icon indicates that the device is already associated to a patient. If the row is selected,  ikonu, cihazın bir hastayla zaten ilişkili olduğunu gösterir. Satır seçilirse, komut çubuğunda **Atama iptal** düğmesi görüntülenir. Ayırmak için düğmeyi tıklayın.



Assign/Unassign (Ata/Atamayı kaldır) düğmeleri, yüklüyse Identity.Net modülünü başlatır. Bu modül, bir masaüstü iş istasyonunda cihaz ve hasta arasındaki ilişkiyi ayarlamak veya kaldırmakla görevlidir. Akıllı Monitörü barındıran iş istasyonunda Identity.Net yüklü değilse, **Assign/Unassign** düğmelerinin herhangi bir etkisi olmaz. Cihaz-hasta ilişkilendirme ve ilişki kaldırma prosedürleri hakkında bilgi için Identity.NET kılavuzu, USR ENG Identity Net'e başvurunuz.

Tek ekranda görüntülenemeyecek sayıda cihaz yapılandırılmışsa, sağda bir kaydırma çubuğu görüntülenir.

Şekil 1 D’da gösterilen kaydırma düğmeleri, cihaz listesinde gezinmek için kullanılabilir. O anda görüntülenmeyen bir cihaz alarm verirse, ilgili kaydırma düğmesi (yukarı veya aşağı) vurgulanır (Şekil 2).



Şekil 2

Filtreleri Temizle düğmesi tüm olası filtreleri temizler. Bir filtre etkinse ve filtre nedeniyle alarm verilen bir cihaz görüntülenmiyorsa, **Filtreleri Temizle** düğmesi vurgulanır (Şekil 3).



Şekil 3